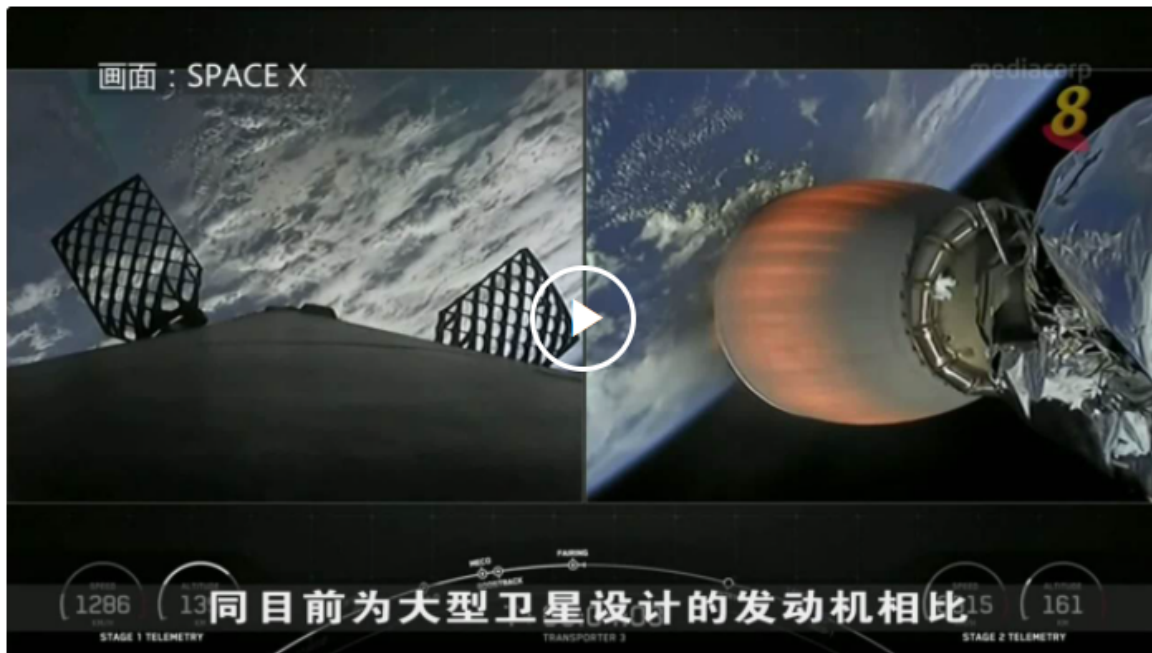


动

发布:14/01/2022 21:22 更新: 2小时前 收藏



本地一家初创公司研发的全新纳米引擎，能在高达99%的节能条件下让小型卫星轻轻松松在太空中移动。

这款引擎昨天已随SpaceX的二级猎鹰9号火箭成功进入太空，为我国在迷你卫星趋势大涨的太空领域里争得一席之地。

从美国发射的这颗迷你卫星能为偏远的太空轨道提供互联网而它所配置的节能纳米引擎则是南洋理工大学附属科技公司Aliena的最新研究成果。

同目前为大型卫星设计的发动机相比新引擎更小、更轻所需的能源也只是过去的大概1%。

由于携带的燃料更少配备这款引擎的卫星能够在太空中更灵活地移动。



公司希望新引擎的发布能帮助我国更好地立足于战况激烈的太空竞赛之中。

公司也计划在2023年实现下一个目标把纳米引擎用来服务更大的卫星平台。目前已有一些企业对这款节能纳米引擎表示有兴趣。

相关标签 纳米技术 太空 卫星 satellite

提高防疫意识，降低社区传播风险



✓ 正确戴好口罩



✓ 勤洗手



✓ 用消毒搓手液



✓ 保持环境清洁

热门

Popular



新加坡

本地每户家庭年内将获分配一个垃圾回收桶

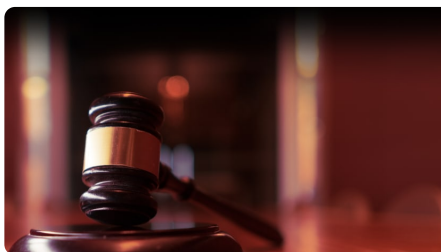
14/01/2022 16:00



新加坡

退休后享受乐龄生活 李美花分享婚姻保鲜秘诀

14/01/2022 09:30



新加坡

为满足“换妻”性幻想 男子安排同事强奸妻子

14/01/2022 10:30